AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

einzA Gloss, weiß
UFI:
4KUC-S1WQ-P00A-K1P5

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar
Målningsprodukt för dekorativ användning

Användningar som det avråds från
Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress
einzA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

Telefonnummer	+49 (0)511 67490-0
Faxnummer	+49 (0)511 67490-20
e-mail	info@einzA.com

Information om säkerhetsdatabladet
sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 3; H226

Information om klassificering
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram



GHS02

Signalordet
Varning

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P370+P378	Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid.

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:
4KUC-S1WQ-P00A-K1P5

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga beståndsdelar > 0,1 % som uppfyller kriterierna för PBT och vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII, eller som har tagits upp i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1. Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**			
	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
2	**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate**			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 ” Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen (”Notes”) ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)”.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information
Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning
Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört.

Vid hudkontakt
Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

Vid kontakt med ögon
Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle – helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare.

Vid förtäring
Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, vattendimma

Olämpliga släckmedel
Direktriktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO2); Toxiska pyrolysprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Eventuellt är andningsskyddsapparat nödvändig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal
Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

För räddningspersonal
Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.
Får ej släppas ut i avloppet/ytvattnet/jordmånen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering
Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Använd materialet endast på ställen där öppet ljus, eld och andra antändningskällor hålls på avstånd. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statiskt elektricitet. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Svetsning, slipning och andra heta arbeten på den torra färgfilmen kan ge upphov till damm och/eller farliga ångor. Våt [slipning]/[avjämning] bör användas om möjligt. Undvik inandning av slipdamm. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder
Undvik hud- och ögonkontakt. Ät eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Förebyggande av brand och explosion.
Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor
Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Isolera från gnistbildning. Rökning förbjuden.

Krav på lagerutrymmen och behållare
Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förpackningar förvaras väl tillslutna. Observera instruktionerna på etiketten.

Anvisningar för gemensam lagring
Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning
Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**			**64742-48-9 919-857-5**	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	77	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	871	mg/m³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**			**64742-48-9 919-857-5**	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	185	mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd
Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet. Vid målning: Filter A2. Vid sprayning: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Ögonskydd / ansiktsskydd
Bär skyddsglasögon som skydd mot stänk. Skyddsglasögom med sidoskydd (EN 166)

Handskydd
Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerberhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring , skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	Vid kort kontakt / stänkskydd: nitrilgummi		
Materialtjocklek	>	0,4	mm
Genomträngningstid	>	120	min

Lämpligt material	Vid längre kontakt: Nitrilgummi		
Materialtjocklek	>	0,4	mm
Genomträngningstid	>	480	min

Annat skydd
Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

Begränsning av miljöexponeringen
Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd
vätska

Form
flytande

Färg
enligt produktbeteckning

Lukt
av lösningsmedel

pH-värde	
Orsak för att pH saknas	Ämnet/blandningen är olöslig (vatten)

Kokpunkt / kokområde			
Värde	>	120	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		

Smältpunkt/fryspunkt
Inga tillgängliga data

Sönderdelningstemperatur
Inga tillgängliga data

Flampunkt				
Värde	46	-	50	°C
Metod	sluten degel			

Tändtemperatur			
Värde	>	200	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		

Oxiderande egenskaper
Ej tillämplig

Brandfarlighet
Ej tillämplig

Nedre explosionsgräns			
Värde	>	0,6	vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		

Övre explosionsgräns			
Värde	<	7,5	vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		

Ångtryck			
Värde	<	100	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		

Relativ ångdensitet
Inga tillgängliga data

Relativ densitet
Inga tillgängliga data

Densitet				
Värde	0,91	-	1,22	g/cm³
Referenstemperatur			20	°C
Metod	DIN 51757			

Löslighet i vatten	
Noter	ej blandbar

Löslighet
Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)				
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**		**EG-nr.**
1	**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate**	**-**		**918-481-9**
log Pow	3,17	-	7,22	
Metod	QSAR			
Källa	ECHA			

Kinematisk viskositet				
Värde	42	-	46	sec
Referenstemperatur			20	°C
Metod	DIN EN 2431 (6 mm)			

Separeringsprov på lösningsmedel			
Värde	<	3	%
Referenstemperatur		20	°C

Partikelegenskaper
Inga tillgängliga data

Mikroplast
Denna produkt innehåller inte syntetiska polymermikropartiklar i en koncentration på minst 0,01 %.

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.2 Kemisk stabilitet
Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner
Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material
Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet				
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**		**EG-nr.**
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**	**64742-48-9**		**919-857-5**
LD50		>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta		
Metod		OECD 401		
Källa		ECHA		
2	**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate**	**-**		**918-481-9**
LD50		>	15000	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta		
Metod		OECD 401		
Källa		ECHA		
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut dermal toxicitet				
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**		**EG-nr.**
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**	**64742-48-9**		**919-857-5**
LD50		>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter		kanin		
Metod		OECD 402		
Källa		ECHA		

Akut inhalativ toxicitet
Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**	**64742-48-9**	**919-857-5**
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**	**64742-48-9**	**919-857-5**
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**	**64742-48-9**	**919-857-5**
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Metod		OECD 406	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	

Mutagenitet i könsceller			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate**	**-**	**918-481-9**
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Arter		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102	
Metod		OECD 471	

Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Exponeringsväg	oral
Typ av undersökning	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Arter	mus
Metod	OECD 474
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate**	**-**	**918-481-9**

Exponeringsväg	oral		
NOAEL	>=	500	mg/kg bw/d
Arter	råtta		
Metod	OECD 408		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbning. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral, inandning och hud- och ögonkontakt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Inga tillgängliga data

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**	**64742-48-9**	**919-857-5**

LL50	>	1000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	regnbågsforell		
Metod	OECD 203		

Källa	ECHA

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**	**64742-48-9**	**919-857-5**

EL50	>	1000	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
syfftar på	WAF (water accommodated fractions)		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**	**64742-48-9**	**919-857-5**

EL50	>	1000	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
syfftar på	WAF (water accommodated fractions)		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**	**64742-48-9**	**919-857-5**

Metod	OECD 301 F
Källa	ECHA
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate**	**-**	**918-481-9**

log Pow	3,17	-	7,22
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate**	**-**	**918-481-9**

PBT-bedömning	Ämnet är inte PBT.
vPvB-bedömning	Ämnet är inte vPvB.

Källa	ECHA

12.6 Hormonstörande egenskaper
Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter
Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallskod 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.
Låt färgen/lacken torka vid tillräcklig ventilation och avfallshantera därefter i komplett härdat skick som restavfall.
Flytande eller ej torkade rester ska avfallshanteras separat.
Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN - Klass	3
Farligt-etikett	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskod	D/E
Kemlertal	30
Noter (ADR/RID/ADN)	Behållare med en volym <= 450 l lyder inte under bestämmelserna i ADR. (Se 2.2.3.1.5)
IMDG - Klass	3
Etiketter	3
Noter (IMDG)	Behållare med maximalt <= 450 liters volym lyder inte under IMDG-föreskrifterna i kapitel 4.1, 5.2 och 6.1 (se IMDG 2.3.2.5).
ICAO-TI / IATA - Klass	3
Etiketter	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Miljöfaror
EmS F-E+S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Lokala transporter på användarens anläggning: Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge. De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-bestämmelser

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor				
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.				Nr 3, 40
Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.				
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**	**Nr**
1	**2-metyl-2,4-pentandiol**	**107-41-5**	**203-489-0**	**75**
2	**fosforsyra**	**7664-38-2**	**231-633-2**	**75**
3	**propylenkarbonat**	**108-32-7**	**203-572-1**	**75**
4	**titandioxid**	**13463-67-7**	**236-675-5**	**75**

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår	
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:	P5c

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)	
VOC	18,96 %

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering
VOC-gränsvärde enl. direktiv 2004/42/EG, bilaga II, kategori: d, typ: Lb =300 g/l Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 300 g/l

Nationella föreskrifter

Andra nationella bestämmelser
Nationella regler för hantering av och användning av farliga ämnen samt användning av personlig skyddsutrustning ska beaktas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.
Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.
Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.
Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Information om klassificering
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar (”Notes”) ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

P	Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:
Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Dokumentet är skyddat av upphovsrätt. Ändringar eller kopiering kräver uttryckligt medgivande från UMCO GmbH.
Prod-ID 773830